

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Architectural Design VI / Architectural Design VI	
Ders Kodu / Course Code	EARC401	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	6.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	4.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	8.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	4	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	English / English	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Mimarlık öğrencilerinin bitirme projesine kadar olan öğrendiklerini birleştirebilme becerisi, mesleki yeterliliğinin ve tasarım bilgi ve becerisinin, sunum ve temsil bilgisinin sınanması	The ability of architecture students to combine what they have learned until the graduation project, to test their professional competence and design knowledge and skills, presentation and representation knowledge
İçeriği / Content	Tasarlanacak çok fonksiyonlu yapının ihtiyaç programının gerektirdiği işlevsel kurgunun oluşturulması, bütünlük tasarım bileşenlerinin proje bağlamında ele alınması, kentsel parça olan masterplan çalışması içinde değerlendirilmesi, çevresel kontrol sistemlerin tasarlanan proje içinde yapılandırılması ve değerlendirilmesi, yapı programının gerektirdiği taşıyıcı sistem, yapı elemanları ve yapı malzemelerinin tasarlanarak detaylandırılması, projenin sürdürülebilirlik parametrelerinden en az birkaç tanesini içermesi, projenin sürdürülebilir düşünce içinde yapılması, çevresel kontrol sistemleri, yaşam güvenliği ve erişilebilirlik ile ilgili tüm yönetmeliklerin dikkate alınması.	Creating the functional setup required by the requirement program of the multi-functional building to be designed, addressing the integrated design components in the context of the project, evaluating the urban part within the masterplan study, structuring and evaluating the environmental control systems within the designed project, designing and detailing the carrier system, building elements and building materials required by the building program. including at least a few of the sustainability parameters of the project, the structuring of the project in a sustainable mind, environmental control systems, taking into account all regulations related to life safety and accessibility.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Kentsel tasarım, masterplan çalışmaları ve ilgili diğer bütün kaynaklar, dergiler, kitaplar, dijital kaynaklar	Urban design, masterplan work and all other related resources, magazines, books, digital resources
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gör. Nazlıcan NAZLI Öğr. Gör. İlayda Torlak	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Mevcut kentsel çevreye ait verileri okuyabilme, kentsel ve mimari veriler arasında senaryo geliştirerek tasarım yapabilme	To be able to read the data of the existing urban environment, to be able to design by developing scenarios between urban and architectural data.
2	Üst ölçekte alınan kararları mimari ölçeğe indirgeyerek tasarım yapabilme	Ability to design by reducing the decisions taken at the upper scale to the architectural scale
3	Tasarıma etki eden çevresel etmenleri irdeleyebilme ve doğru ilişkileri kurabilme ve sentez yapabilme	To be able to examine the environmental factors affecting the design, to establish the right relationships and to synthesize
4	Tekrar ve çoğaltma içeren bir projeyi yasal bağlayıcılıklara uygun olarak çözümleyebilme	Ability to resolve a project involving duplication and duplication in accordance with legal obligations

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Projeye giriş, proje hakkında genel bilgilerin verilmesi				
	Introduction, general information				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Alan seçimi ve konsept kararlarının verilmesi			
		Selecting site and taking concept decision			
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Seçilen proje alanının çevresel analizleri, silüet ve eskizlerle tanımlamalar			
		Site analysis, silhouette, sketches			
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İhtiyaç programının oluşturulması, konsepte ilişkin diagramlar				
	Necessity programme, diagram of the concept				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje eskizlerinin çizilmesi, kütle kararlarının alınması ve 1/200 ölçekli model				
	Sketches of the project, mass decisions, 1/200 model				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje eskizlerinin çizilmesi, kütle kararlarının alınması ve 1/200 ölçekli model				
	Sketches of the project, mass decisions, 1/200 model				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	1/500 Ölçekli vaziyet planı, kütle kararları ve 1/200 ölçekte kütle alternatiflerinin modellenmesi				
	1/500 site plan, mass decisions, 1/200 model with mass decision alternatives				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	1. Ara Sınav				
	1st Midterm				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		1/500 ölçekli vaziyet planı, 1/200 ölçekli plan ve kesit çalışmaları			
		1/500 site plan, 1/200 plans, sections			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		1/500 ölçekte vaziyet planı, 1/200 ölçekte plan ve kesit çalışmaları, model çalışmaları			
		1/500 site plan, 1/200 plans, sections, model			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		1/500 ölçekli vaziyet planı, 1/200 ölçekli plan ve kesit çalışmaları. cephe ve model çalışmaları			
		1/500 site plan, 1/100 plans, sections, facade, model			

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		1/500 ölçekli vaziyet planı, 1/200 ölçekli plan ve kesit çalışmaları. cephe ve model çalışmaları			
		1/500 site plan, 1/100 plans, sections, facade, model			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		1/500 ölçekli vaziyet planı, 1/200 ölçekli plan ve kesit çalışmaları, cephe ve model çalışmaları			
		1/500 site plan, 1/100 plans, sections, facade, model			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mimari sunum teknikleri	1/100 ölçekli vaziyet planı, 1/200 ölçekli plan, kesit ve cephe çizimler, iç mekan perspektifleri ve proje sunumlarının tartışılması			
	Architectural representation techniques	1/500 site plan, 1/100 plans, sections, facade, model, interior perspectives, project representations			
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final				
	Final				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Alan Gezisi / Field Trip	1	5.00	5.00
Ara Sınav / Midterm Examination	1	10.00	10.00
Bireysel Çalışma / Self Study	12	5.00	60.00
Final Sınavı / Final Examination	1	5.00	5.00
Proje Sunma / Project Presentation	12	5.00	60.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	10.00	10.00
Toplam / Total:	28	40.00	150.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 150.00/25.00 = 6.00 ~ 6.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 150.00 / 25.00 = 6.00 ~ 6.00			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes													
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11	1.1.12	1.1.13	1.1.14
1.Mevcut kentsel çevreye ait verileri okuyabilme, kentsel ve mimari veriler arasında senaryo geliştirerek tasarım yapabilme / To be able to read the data of the existing urban environment, to be able to design by developing scenarios between urban and architectural data.	5	5	5						1		5			
2.Üst ölçekte alınan kararları mimari ölçeğe indirgeyerek tasarım yapabilme / Ability to design by reducing the decisions taken at the upper scale to the architectural scale	5	5	5						1		5			
3.Tasarıma etki eden çevresel etmenleri irdeleyebilme ve doğru ilişkileri kurabilme ve sentez yapabilme / To be able to examine the environmental factors affecting the design, to establish the right relationships and to synthesize	5	5	5						1		5			
4.Tekrar ve çoğaltma içeren bir projeyi yasal bağlayıcılıklara uygun olarak çözümleyebilme / Ability to resolve a project involving duplication and duplication in accordance with legal obligations	5	5	5						1		5			

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes													
	1.1.15	1.1.16	1.1.17	1.1.18	1.1.19	1.1.20	1.1.21	1.1.22	1.1.23	1.1.24	1.1.25	1.1.26	1.1.27	1.1.28
1.Mevcut kentsel çevreye ait verileri okuyabilme, kentsel ve mimari veriler arasında senaryo geliştirerek tasarım yapabilme / To be able to read the data of the existing urban environment, to be able to design by developing scenarios between urban and architectural data.		5				1		5	5	5				5
2.Üst ölçekte alınan kararları mimari ölçeğe indirgeyerek tasarım yapabilme / Ability to design by reducing the decisions taken at the upper scale to the architectural scale		5				1		5	5	5				5
3.Tasarıma etki eden çevresel etmenleri irdeleyebilme ve doğru ilişkileri kurabilme ve sentez yapabilme / To be able to examine the environmental factors affecting the design, to establish the right relationships and to synthesize		5				1		5	5	5				5
4.Tekrar ve çoğaltma içeren bir projeyi yasal bağlayıcılıklara uygun olarak çözümleyebilme / Ability to resolve a project involving duplication and duplication in accordance with legal obligations		5				1		5	5	5				5

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high